Index of Claims



Application/Control No.

10/828,419

Examiner

Hasan S. Ahmed

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERCHIELLI, ET AL.

Art Unit

1615

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A Appeal
O Objected

Cla	nim	Ι			Г	Date				_
- 016					Ť					\neg
Final	Original	9/17/07								
		o o							Ŀ	
	1	1								
	2	V								
	3	J J J								
	4	V	_	\blacksquare						_
	1 2 3 4 5 6	-,		_		_	_		Ш	_
-	6	V								
-	7	1	_			_				-
<u> </u>	9	-		_		_				-
-	10						-			
	11	5		\dashv				_		
\vdash	12	Ť		\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	_	Н	\dashv
	13	-	-		\dashv	=	\vdash	_	H	-
	14		$\vdash \vdash$	\vdash		-	\vdash		Н	\vdash
	12 13 14 15	シーメ							П	\vdash
	16	_	\sqcap							
	16 17	1			7					
	18	N								
	19	~								
	19 20	"								
	21									
	22 23									
	23	Ш								
	24 25	Ш								
<u></u>	25	L								
	26	Ш								Ш
-	27									
	28	X								
	29	7	-					_		-
-	30 31	Ŋ	Н	_				_		
	32		ŀ			_	\vdash	_		-
-	33			-			\vdash			H
	34	\vdash	\vdash	<u> </u>		-			\vdash	<u> </u>
	35	 	H	\vdash	-		-	_	\vdash	\vdash
-	36	 	 	\vdash	-		-	\vdash	П	Н
	36 37	Т	\vdash		-					П
	38	\vdash					Г		<u> </u>	
	39	Г				П				
	40									
	41									
	42	匚							匚	
	43	ļ				$oxedsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	_	لــــا
	44	L	Ш		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u> </u>	45	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	46	_	<u> </u>	 		├_	<u> </u>	_		
	47			├	<u> </u>	<u> </u>	├	-		<u> </u>
-	48	<u> </u>	-		\vdash		\vdash	-	 	\vdash
<u> </u>	49 50		\vdash	⊢	 			-	\vdash	\vdash
	l on	1	L				L	<u> </u>		

E E 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	a	ina									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ᇤ	rig									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		0									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		51									_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	-	_			_		_	\vdash	_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53		_	-	-	-				
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54		_							
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55	_	\vdash				_			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56			\vdash			_	_		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	\vdash	Т	\vdash	-	-	\vdash			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		58	Г	Г	一	-					\vdash
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		59	\vdash		-			_	_	_	_
61		60	-	_			Г	\vdash			-
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	_				\vdash	\vdash		_	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	\vdash	\vdash	T		_				
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	\vdash	Т	Т	\vdash			l	l	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 995 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	64	\vdash	<u> </u>	T		\vdash			\vdash	Г
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 995 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99		66	\vdash	\vdash	T	\vdash				\vdash	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67	_		T	\vdash					
69		68	_		Г		\vdash			_	_
70		69	_			\vdash					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70		\vdash	\vdash		-	T-			1
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71	_			-		_	_		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	72		_	T	\vdash			_	-	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73		\vdash	一	\vdash	-		_		_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash	74	-			\vdash	<u> </u>		-	\vdash	\vdash
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash	75		\vdash	H	\vdash		\vdash	┢		1
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash	76			\vdash	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	1
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77		-	\vdash			Г	\vdash	Т	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78							T	一	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		80						Π	_		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		82	Γ	·	T	_		Г	Γ		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		83		Γ	Π		Г	Γ	T		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85									
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		86									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		∙88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89						匚		匚	
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90				匚		Ĺ			
93 94 95 96 97 98 99		91									\Box
94 95 96 97 98 99		92									
95 96 97 98 99	L	93	Ĺ							L	
96 97 98 99		94	匚			L	L.,		_	_	_
97 98 99		95	匚	\Box		匚	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	_		
98 99		96	_	<u> </u>	_	1_		$oxed{oxed}$	_		_
99		97	_	<u>L</u>	<u>L</u>					_	<u> </u>
	<u> </u>	98	<u>L</u>		_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ц
			$ldsymbol{f eta}$		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$
	L	100	L		<u>1</u>	<u></u>		_			<u></u>

Claim					[Date	•			
Final	Original									
ίΞ)riç									
	101 102	-								
	102									
	103									
	104									
	103 104 105				_		_			
	106			L		L				
	106 107 108	·					L			Ш
	108			_			_			
	109			<u> </u>		L	<u> </u>			
	109 110 111	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
	111	<u> </u>				<u> </u>				Ш
	112	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash \vdash$
	113	L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	\sqcup
	114	_	<u> </u>	├	<u> </u>	 			<u> </u>	\square
	115	-	_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash			
	116		<u> </u>		 	 	\vdash	\vdash	 	_
	117		ļ		 		-	H	⊢	
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	 		\vdash		 	├	-		\vdash
	119	-	_	\vdash	├	⊢	⊢	 		
	120	-	_	⊢	-		<u> </u>	-	-	H
	121			⊢	_	 	\vdash	├	⊢	
	122		<u> </u>	⊢		⊢	-	-	├	\vdash
-	123	\vdash	\vdash	⊢	-		├-	ŀ	⊢	H
	125	-		├		\vdash			 	Н
	126	 	├─	├	├	-			-	\vdash
	127	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-	_	\vdash
	128	\vdash		-	 	一	┢	-	-	\vdash
	129	-	┢	-		 	-	-	┢─	H
	130			-	ļ —	┢	┢	-		
	131	-	-	 		 	 		-	H
	132		 	Т		1	\vdash		-	М
	133		_	I	_	├	\vdash	-	_	М
	134	Т		Г	_	T			Т	П
	126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136		Π							
	136									
	137	Г			T					
	137 138									
	139 140	\Box								
	140									
	141	匚		L						
	142	<u>L</u>	_	<u> </u>	_	_		L_	ļ	Ш
	143	_		<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	145	_	_	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146	-	<u> </u>	\vdash	_	 	1	<u> </u>	_	\square
	147	<u> </u>	_	┞	_	<u> </u>	 		<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	148	\vdash	_	├-	_	╀	┝	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	149	-	<u> </u> -	\vdash	_	-	 		 	\vdash
	150		<u> </u>	L		1	<u></u>	l	L	Ш